

SVERIGE

PATENTSKRIFT

(13) C2

(11) 522 958

(19) SE

(51) Internationell klass 7
A61C 13/00

**PATENT- OCH
REGISTRERINGSVERKET**

(45) Patent meddelat 2004-03-16 (21) Patentansöknings-
nummer 0004884-3

(41) Ansökan allmänt tillgänglig 2002-06-30

(22) Patentansökan inkom 2000-12-29 Ansökan inkommen som:

(24) Löpdag 2000-12-29

(62) Stamansökans nummer

(86) Internationell ingivningsdag

(86) Ingivningsdag för ansökan
om europeisk patent

(83) Deposition av mikroorganism

 svensk patentansökan
fullföldt internationell patentansökan
med nummer

 omvandlad europeisk patentansökan
med nummer

(30) Prioritetsuppgifter

- - -

(73) PATENTHAVARE Nobel Biocare AB (publ), Box 5190 402 26 Göteborg SE

(72) UPPFINNARE Matts Andersson, Lerum SE, Izidor Brajnovic, Partille SE

(74) OMBUD Gunnar Olsson

(54) BENÄMNING Förfarande, arrangemang (anordning) och program vid eller
för protetisk installation

(56) ANFÖRDA PUBLIKATIONER: - - -

(57) SAMMANDRAG:

I ett förfarande och arrangemang för att mellan åtminstone tre parter (A, B, C) fördela till protetisk installation knutet arbete simuleras en dental situation och fixturapplicering på en dataskärm av den första parten. Den andra parten framställer första komponenter i anslutning till den protetiska installationen med hjälp av registrering och nämda simulerings. Andra komponenter tillhandahålls av den tredje parten (C) och den protetiska installationen sammansättes och isättas av den första parten medelst nämda första och andra komponenter. I registreringen inkluderas första och andra avläsningar av en löspres och ett den protetiska installationen uppåtstående parti. I simuleringen inkluderas sammanföring av representationer av avläsningarna på en datorskärm. Simulerade fixturappliceringar utföres och en modell framställs av någon av nämda parter, eller en fjärde part. En monteringsmall för hålupptägningsorgan framtages. Monteringsmallen styr hålupptagningsorganen i ett aktuellt underlag i riktningar som motsvarar fixturernas riktningar. En tandbro förses med fastsättningshål som ansluter sig till de i underlaget upptagna hålen. Fixturer appliceras i nämda upptagna hål av den första parten och tandbron fastsättes med fastsättningssorgan i eller på nämda fixturer. Uppfinningen avser även ett program på datamedia i anslutning härtill.

